

附件

2020 年全国重大天气过程总结和预报技术经验专题视频交

流会会议日程

(一) 暴雨、暴雪专题

时间：2020 年 7 月 8 日下午 14:00-17:00

腾讯会议 ID: 831 513 027

报告 12 分钟（含提问）

序号	时 间	报告题目	报告人	单 位	主持人
1	14:00-14:12	2018 年辽宁两次致灾台风暴雨动力机制对比分析	阎 琦	辽宁省气象台	张芳华
2	14:12-14:24	台风“利奇马”（2019）变性过程中山东特大暴雨分析	郑丽娜	东营市气象局	
3	14:24-14:36	广东一次季风低压极端特大暴雨过程成因分析	伍志方	广东省气象台	
4	14:36-14:48	湖南一次致灾洪涝降雨极端性分析及成因探讨	刘红武	湖南省气象台	
5	14:48-15:00	1961~2018 年新疆北部冬季暴雪时空分布及环流特征分析	杨 霞	新疆维吾尔自治区气象台	
6	15:00-15:12	北京世园会开幕式弱降水有无的临近预报及模式效果分析	郭金兰	北京气象台	
7	15:12-15:24	一次持续性暴雨过程中两次强降雨对比观测分析和思考	童华君	泉州市气象局	
8	15:24-15:36	非常规资料在宁夏一次区域性暴雨过程中的应用	张晓茹	宁夏气象台	
9	15:36-15:48	台风利奇马(1909)造成浙江极端降水的机理分析	娄小芬	浙江省气象台	阎 琦
10	15:48-16:00	河套地区极端性致灾暴雨成因分析	张桂莲	内蒙古自治区气象台	
11	16:00-16:12	一次非典型的台风远距离暴雨成因分析	陈淑琴	舟山市气象局	
12	16:12-16:24	进入杭州湾的两个台风降水特征及成因分析	李 超	深圳市气象局	
13	16:24-16:36	玛依塔斯风区东风型风吹雪的天气学分型研究	张俊兰	新疆维吾尔自治区气象台	
14	16:36-16:48	天津城区暴雪的环流形势与雷达特征分析	胡 玲	天津市气象台	
15	16:48-17:00	河南北部特殊地形对“7.19”特大暴雨的影响模拟分析	栗 晗	河南省气象台	

(二) 强对流天气专题

时间：2020 年 7 月 9 日下午 14:00-17:00

腾讯会议 ID: 279 856 735

报告 12 分钟（含提问）

序号	时 间	报告题目	报告人	单 位	主持人
1	14:00-14:12	一次由气旋内波动与边界层东北气流触发的强对流天气分析	赵桂香	山西省气象台	郑永光
2	14:12-14:24	2019 年 7 月 3 日开原龙卷形成环境背景及物理机制研究	袁 潮	盘锦市气象台	
3	14:24-14:36	一次后向传播对流风暴特征及传播机制研究	武冰路	干部培训学院河北分院	
4	14:36-14:48	2019 年盛夏吐鲁番盆地一次极端下坡风暴中尺度机理分析	汤 浩	新疆维吾尔自治区气象台	
5	14:48-15:00	两类对流大风的水汽环境与风暴结构差异	刘 畅	山东省气象台	
6	15:00-15:12	东北冷涡背景下海风锋触发局地强降雨过程分析	卢焕珍	天津市气象台	
7	15:12-15:24	2019 年 4 月 30 日闽南地区强对流过程分析	吴毅楠	石狮市气象局	
8	15:24-15:36	浙江春季两次飕线的环境场条件和多普勒雷达特征对比分析	毛程燕	衢州市气象局	
9	15:36-15:48	渤海湾两类雷暴阵风锋的三维结构演变特征及其机制分析	许长义	天津市滨海新区气象局	卢焕珍
10	15:48-16:00	吉林省龙卷天气环境特征分析和研究	王婷婷	吉林省气象台	
11	16:00-16:12	一次低层冷空气触发下的局地强对流过程分析	陈艳真	莆田市气象局	
12	16:12-16:24	台风杨柳外围海南岛系列龙卷过程分析	郑 艳	海南省气象台	
13	16:24-16:36	副高控制下关中强对流发生的环境场特征及触发机制	赵 强	陕西省气象台	
14	16:36-16:48	冀中南一次超级单体强雹暴的雷达特征分析	卞 韬	石家庄市气象局	
15	16:48-17:00	2010-2018 年天山北坡短时强降水时空分布及环流配置特征	张云惠	新疆维吾尔自治区气象台	

（三）台风与海洋、灾害性天气、天气预报技术方法、 水文气象专题

时间：2020 年 7 月 10 日下午 14:00-17:00
腾讯会议 ID: 742 874 360

报告 12 分钟（含提问）

序号	时 间	报告题目	报告人	单 位	主持人
1	14:00-14:12	台风利奇马快速增强的低频环境场研究	陈小宇	江苏省气象台	董 林
2	14:12-14:24	1909 号台风“利奇马”登陆后强降水分布特征研究	向纯怡	国家气象中心	
3	14:24-14:36	国家级中长期天气预报业务系统设计与应用	李 勇	国家气象中心	
4	14:36-14:48	华南“8.30”季风槽极端降水事件对流尺度集合预报分析	陈训来	深圳市气象局	
5	14:48-15:00	大数据下新疆地区 EC 细网格 QPF 短期预报产品的检验评估	曾晓青	新疆维吾尔自治区气象台	
6	15:00-15:12	CINRAD-SA 双偏振雷达定量降水估测技术及评估	陈 超	广东省气象台	
7	15:12-15:24	基于雷达组网的定量降水反演关键技术及影响因素分析	纪永明	辽宁省气象灾害监测预警中心	
8	15:24-15:36	内蒙古极端降水特征及预报	宋桂英	内蒙古自治区气象台	
9	15:36-15:48	京津冀夏季雾的特征与预报	许 敏	廊坊市气象局	李 勇
10	15:48-16:00	2019 年 4 月 7 日闽南沿海一次海雾过程的滴谱特征分析	张 伟	厦门市气象台	
11	16:00-16:12	西北区两次东大风沙尘天气对比分析	狄潇泓	兰州中心气象台	
12	16:12-16:24	ROAD 模式渤海 10m 风场预报误差订正研究	王亚男	天津海洋中心气象台	
13	16:24-16:36	基于实时定量降水预报的暴雨受淹模拟和风险评估-以“超强台风”灿鸿“为例	高大伟	浙江省气候中心	
14	16:36-16:48	地质灾害气象风险预警综合评价方法研究	杨 寅	国家气象中心	
15	16:48-17:00	一次基于实况的城市暴雨内涝模型优化和风险评估订正	孙建元	天津市气象台	

墙报交流

(一) 暴雨、暴雪专题

序号	报告题目	作 者	单 位
1	我国西北暴雨的研究进展	黄玉霞	兰州中心气象台
2	温比亚暴雨的极端性分析和预报着眼点探讨	康邵钧	商丘市气象局
3	台风“利奇马”(2019)期间苏州大暴雨物理量诊断和微物理特征分析	何 琰	苏州市气象台
4	2019年8月19-20日青海局地大到暴雨的可预报性分析	管 琴	青海省气象台
5	两次减弱北上台风引发的持续性大暴雨诊断分析.	王 宁	吉林省气象台
6	集合动力因子在内蒙古多次典型暴雨过程中的检验分析	李瑞青	内蒙古自治区气象台
7	一次高影响大暴雪天气分析与预报	王 健	乌鲁木齐市气象局
8	基于FY4卫星观测的新疆两次极端降水特征分析	秦 贺	新疆维吾尔自治区气象台
9	黄河中游流域暴雨天气的诊断分析	乔春贵	河南省气象台
10	2019年6月梅雨期一次高空西北气流下特大暴雨的预报误差分析	夏侯杰	江西省气象台
11	“1410”台风麦德姆强降水与地形关系的分析	孙莎莎	山东省气象台
12	贺兰山两次特大致洪暴雨的数值模拟与地形影响对比分析	杨 侃	宁夏气象台
13	江西一次非典型梅雨环流形势下暴雨过程分析	李 婕	江西省气象台
14	台风“利奇马”影响期间浙江大暴雨成因分析	郑 铮	宁波市气象台
15	台风“利奇马”登陆前后雨带强度与结构变化特征分析	翁之梅	台州市气象局
16	江西一次“大气河”背景下连续大暴雨的水汽特征分析	阙志萍	江西省气象服务中心
17	2019年初夏湖南一次典型暴雨过程诊断分析	蔡瑾婕	湖南省气象台
18	2019年“5.16”龙岩暖区暴雨过程总结	张红梅	龙岩市气象局

序号	报告题目	作 者	单 位
19	台风“利奇马”引发东北地区罕见暴雨过程的异常环流分析	胥珈珈	白山市气象局
20	台风利奇马(1909)登陆过程的降水强度及谱特征分析	吕 翔	江苏省徐州市气象局
21	内蒙古东南部区域暴雨物理量场特征分析	徐建国	通辽市气象局
22	武夷山脉在 2019 年 7 月 9 日一次暖区暴雨中的作用	黄元森	南平市气象局
23	2019 年 8 月 1 日河南极端强降水过程分析	崔丽曼	河南省气象台
24	辽东半岛温比亚(1818)台风暴雨的预报分析	梁 军	大连市气象台
25	台风“利奇马”背景下的辽宁长历时暴雨过程分析	曲荣强	辽宁省气象台

(二) 强对流天气专题

序号	报告题目	作 者	单 位
1	甘肃河东地区短时强降水环流形势及雷达特征分析	孔祥伟	兰州中心气象台
2	基于探空资料的后向传播雷暴环境物理量特征分析	韩永清	山东省气象台
3	连续两日东北冷涡型强对流天气过程对比分析	王伟健	连云港市气象局
4	2019. 6. 21-22 强降水过程总结和模式预报误差分析	张 弛	江西省气象台
5	天津短时强降水环境物理量的融合分析	尉英华	天津市气象台
6	FY-4A 观测资料在山西一次强对流天气预报中的应用	王晓丽	山西省气象台
7	衡水市 2019 年 8 月 15-16 日强对流过程分析	张玉婷	衡水市气象局
8	同化雷达反射率资料对一次飑线过程的模拟研究	郑淋淋	安徽省气象台
9	风廓线数据在 2019 年 6 月 2 日莆田地区强对流过程中的应用	林 楠	莆田市秀屿区气象局
10	2019 年河南省春季风雹类强对流天气可预报性分析	吕晓娜	河南省气象台
11	一次短时暴雨过程的中尺度特征分析及预报服务小结	彭 婕	厦门市气象台
12	湖南分类强对流天气环境参数特征分析	姚 蓉	湖南省气象台
13	双偏振雷达在一次冰雹龙卷过程中的初步应用	吴 敏	东方市气象局
14	秦岭北麓两次伴有阵风锋的雷暴下山过程对比分析	陈小婷	陕西省气象台
15	湖南弱天气尺度背景下春夏季暖区暴雨中尺度对比分析	唐 佳	湖南省气象台
16	复杂山地环境下雷暴天气中地基微波辐射计影响距离分析	周永水	贵州省气象台
17	土城子机场海陆风浅析	刘丕勤	91566 部队
18	风廓线雷达资料在山西两次强对流天气过程中的应用分析	马 丽	山西省气象台
19	一次华北强飑线过程演变特征分析	陈 磊	唐山市气象局
20	东北冷涡背景下一次强对流过程环境条件和对流风暴特征分析	张 同	吉林省气象台

序号	报告题目	作 者	单 位
21	不同偏振雷达在关中地区冰雹的识别应用	刘 帆	咸阳市气象局
22	一次雷达回波特征不明显的典型冷涡冰雹过程分析	韩 锐	93117 部队
23	海南岛地区闪电特征分布	叶 昊	96793 部队
24	一次飑线过程的中尺度特征分析	赵 瑜	山西省气象台
25	通辽地区短时强降水天气雷达回波的判别指标	祁雁文	通辽市气象局
26	一次混合型强对流天气阶段性特征及成因分析	刘红武	湖南省气象台
27	贺兰山东麓两次罕见特大暴雨雷达回波特征对比分析	杨 婧	宁夏气象台

（三）台风与海洋、灾害性天气、天气预报技术方法、 水文气象专题

序号	报告题目	作 者	单 位
1	2019 年 11 月西北太平洋热带气旋生成频数异常偏多的成因分析	周 群	国家海洋环境预报中心
2	超强台风“利奇马”（1909）双眼墙形成及发展过程分析	郭 晞	江苏省气象台
3	斜压涡度的变化与台风暴雨的关系研究	周冠博	国家气象中心
4	1909 号热带气旋“利奇马”暖心演变分析及变性过程探讨	沈 阳	江苏省气象台
5	2018 年“温比亚”移动路径分析	谷秀杰	河南省气象台
6	预报员业务竞赛培训系统设计	李 峰	山东省气象局预报处
7	大风沙尘天气预报方法及集合预报应用	王伏村	张掖市气象局
8	集合预报 2019 年拉萨站箱线检验分析	德 庆	西藏自治区气象台
9	基于对象诊断的超强号台风“利奇马”模式强降水预报检验	苏 翔	江苏省气象台
10	广州高分辨率模式降水预报性能检验分析	涂 静	广东省气象台
11	基于邻域法的多家高分辨率模式东北对流预报能力对比分析	刘 静	辽宁省气象灾害监测预警中心
12	基于地形因素的吉林省 ECMWF 气温预报的订正方法研究	冯景瑜	延边朝鲜族自治州气象局
13	2018-2019 年冬季浙江罕见持续阴雨天气的环流异常与海温强迫	钱卓蕾	绍兴市气象局
14	福建省武平县暴雨强度公式的推求与检验分析	朱冬梅	武平县气象局
15	两套资料集对海南岛热带气旋降水特征的对比分析	冯 箫	海南省气象台
16	风廓线雷达和测云仪资料在济南一次雨雪过程中的应用	尹承美	济南市气象局
17	地面倒槽的强降水机制研究	孙兴池	山东省气象台
18	改进 WRF 模式静态数据对准静止锋雾模拟的影响	朱文达	贵州省气象台
19	探空资料产品在定日县降水天气预报中的应用	平措次旺	日喀则市定日县气象局

序号	报告题目	作 者	单 位
20	半干旱区一次典型沙尘重污染天气过程分析—以青海东部为例	郭晓宁	青海省气象台
21	陕西关中盆地两次污染过程的输送清除过程对比分析	屈丽玮	陕西省气象台
22	琼州海峡一次持续性大雾的数值模拟分析	丁成慧	海口市气象局
23	临汾市持续性重污染天气过程气象成因分析	卫 甜	山西省临汾市气象局
24	等熵位涡分析法对内蒙西部一次强沙尘暴特征的揭示	邢 彬	阿拉善盟气象局
25	2019 年初长沙地区一次典型的重度霾天气成因分析	胡 燕	湖南省气象台
26	2016 年 3 月中旬的一连续性大雾成因分析	官满元	海口市气象局
27	西宁市空气质量客观预报方法研究	杨英莲	青海省气象台
28	2019 年一次早春低温霜冻天气过程成因分析	王晓慧	宁波气象局
29	台风利奇马影响期间浙江沿海海浪特征分析	王 毅	宁波市气象局
30	江苏省城市短历时暴雨雨型设计	杨 杰	江苏省气候中心
31	准双周低频活动与山西 4-9 月降水的关系	李润春	阳泉市气象局
32	基于随机森林算法的中山市暴雨积涝模型研究	刘江顺	中山市气象局
33	西安东部一次夜间温度异常跃增过程原因初探	刘嘉慧敏	陕西省气象台
34	近 66 年华南前汛期降水的时空特征分析	程 乘	95178 部队气象台
35	晋江机场近 58 年汛期降水量变化特征分析	陈建桂	空军 94622 部队